

LEGENDA SINÓPTICA

- ARGISSOLOS
 - PVd1 a PVd5 - ARGISSOLOS VERMELHOS Distrolicos
 - PVe1 a PVe3 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
 - PVAd1 a PVAd3 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distrolicos
 - PVAe1 e PVAe2 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutrolicos
- CAMBISSOLOS
 - ChA1 a ChA8 - CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminicos
 - Chd - CAMBISSOLOS HÚMICOS Distrolicos
 - CYbd - CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distrolicos
 - CXa1 e CXa2 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Aluminicos
 - CXd1 a CXd3 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distrolicos
 - CXe - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutrolicos
- CHERNOSSOLOS
 - MDa - CHERNOSSOLOS RENDZICOS Órticos
- ESPODOSSOLOS
 - Ekg - ESPODOSSOLOS HUMÍLUVICOS Hidromórficos
- GLEISSOLOS
 - GZ - GLEISSOLOS SÁLICOS
 - GM1 a GM3 - GLEISSOLOS MELÂNICOS
 - GX1 e GX2 - GLEISSOLOS HÁPLICOS
- LATOSSOLOS
 - LbA1 e LbA2 - LATOSSOLOS BRUNOS Ácricos
 - LbD1 a LbD10 - LATOSSOLOS BRUNOS Distrolicos
 - LvA1 a LvA14 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distrolicos
 - LvE1 a LvE3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
 - LvD1 a LvD3 - LATOSSOLOS VERMELHOS Distrolicos
 - LvE1 e LvE2 - LATOSSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
 - LvAd1 e LvAd2 - LATOSSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distrolicos
- NEOSSOLOS
 - RhA1 a RhA10 - NEOSSOLOS LITÓLICOS Húmicos
 - RhD - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distro-úmbricos
 - RhL - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distrolicos
 - Rvq - NEOSSOLOS FLÚVICOS Psâmcticos
 - RvD - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distrolicos
 - RrA1 a RrA3 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Húmicos
 - RrD1 a RrD6 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distro-úmbricos
 - RrD1 a RrD9 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Distrolicos
 - RrE1 a RrE12 - NEOSSOLOS REGOLÍTICOS Eutrolicos
- NITOSSOLOS
 - RQa - NEOSSOLOS QUARTZARÊNICOS Órticos
 - NBa1 e NBa2 - NITOSSOLOS BRUNOS Aluminicos
 - NBd1 a NBd4 - NITOSSOLOS BRUNOS Distrolicos
 - NvA1 a NvA7 - NITOSSOLOS VERMELHOS Distrolicos
 - NvE1 a NvE10 - NITOSSOLOS VERMELHOS Eutrolicos
- ORGANOSSOLOS
 - OX1 a OX3 - ORGANOSSOLOS HÁPLICOS
- AFLORENTOS DE ROCHA
 - AR1 e AR2 - AFLORENTOS ROCHEOSOS

CONVENÇÕES

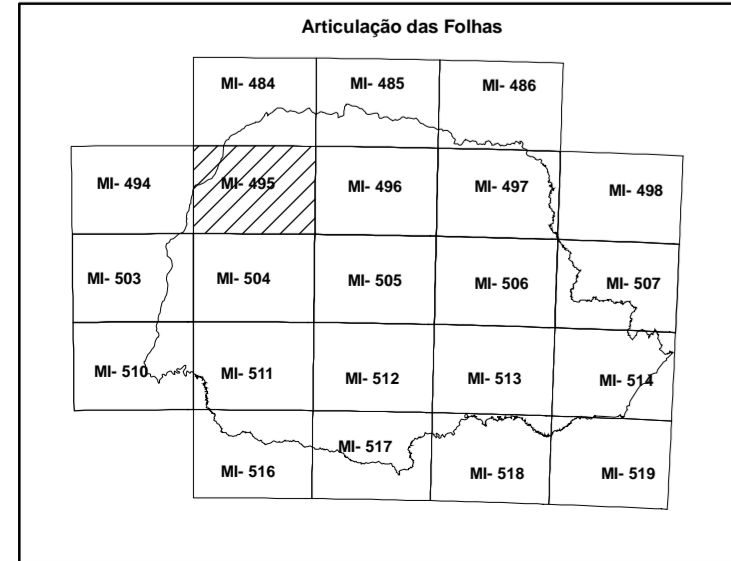
- Localidade (Capital e outras cidades)
- Rodovia Municipal
- Rodovia Estadual
- Rodovia Federal
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Corpo d'agua
- Drenagem
- Ilha
- Limite entre unidades de mapeamentos

Autoria: Solos: Atualização do Mapa de Solos - SIBCS, 2006
 Humberto Gonçalves dos Santos *
 Sílvio Barge Bhering**
 Itamar Antônio Bogheda**
 Gustavo Ribas Curcio**
 Carlos Valner Marzotto**
 César da Silva Chagas**

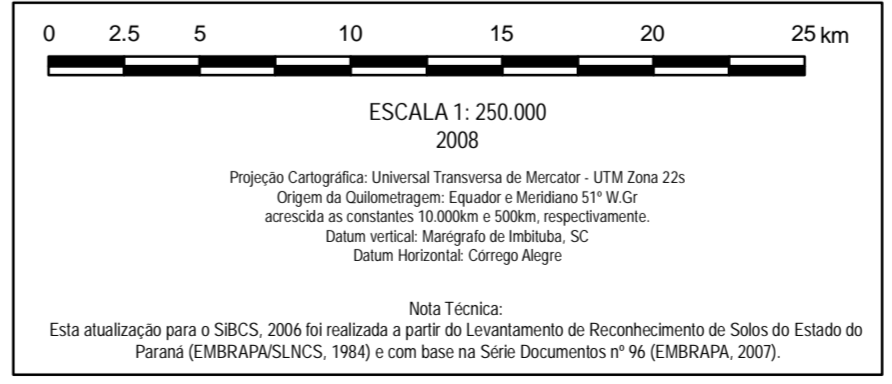
Geoprocessamento:
 Mario Luiz Diamante-Aglio*
 José Silva de Souza*
 Waldir de Carvalho Junior*
 Claudio Edson Chaffin

* EMBRAPA SOLOS
 ** EMBRAPA FLORESTA
 Laboratório de Geoinformação

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS:
 A Embrapa Solos e a Embrapa Florestas apresentam publicamente todo o seu reconhecimento e agradecimento aos colegas profissionais que contribuíram ao longo de mais de dois décadas na geração do conhecimento, da distribuição e da ocorrência dos solos do estado do Paraná.
 Nelson Cardoso, Antonio Pereira de Carvalho, Délio Pereira Hochstetler, Jorge Otávio Ratti Lacerda, Marjory de Jesus Raizen, Pedro Jorge Fandi e Reinaldo Oiticar Páez.



Nota Técnica da Base de Apoio Temática:
 A base de apoio para o delineamento do mapa de solos (drenagem, rodovias, limites políticos e áreas urbanas), foi gerada a partir da digitalização e mosaico das folhas planimétricas do IBGE na escala 1:250.000 (artificação a esquerda). A atualização dos limites das represas foi realizada a partir do plano de informação fornecido pelo Instituto de Terras, Cartografia e Geodésias - ITGC - Estado do Paraná.



Declinação Magnética do Centro da Folha: 12° 42' Cresce 10' Anualmente.
 Convergência Meridiana do Centro da Folha: 0° 17'